

198

Filetages cylindriques - Normalisation & contrôle

Interpréter et contrôler des produits filetés cylindriques en conformité avec les spécifications normatives.

Objectifs pédagogiques

- Utiliser les supports normatifs mis à disposition pour calculer les tolérances avec ou sans Avant-revêtement,
- Déterminer les valeurs des caractéristiques liées au filetage avec des moyens de mesures,
- Juger de la conformité d'un filetage revêtu avec les calibres adaptés.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratiques au travers d'un ensemble d'exercices illustrant les différents filetages.

Moyens d'évaluation

Exercices et travaux pratiques au cours de la formation et Test de validation des acquis en fin de formation.

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la métrologie, intervenant dans des missions de conseil et d'assurances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Responsables et techniciens des services contrôle, métrologie, méthodes.

Pré-requis

Avoir acquis les notions du stage CTL01 en terme d'utilisation des instruments de mesure et de mathématiques

Préconisation Après

[199 - Filetages coniques - Normalisation & contrôle](#)

Sessions

>> Cluses

du 24/09/2024 au 25/09/2024

Prix public : 990 € HT **Durée : 14 heures**

>> Cluses

du 04/12/2024 au 05/12/2024

Prix public : 990 € HT **Durée : 14 heures**

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

>> Filetages abordés dans la formation :

- Filetage ISO (M)
- Filetage UNIFIE (UN)
- Filetage aéronautique MJ & UNJ
- Filetage GAZ Sans étanchéité (G)

>> Pour tous ces filetages :

- Etude du profil
- Désignation
- Système de tolérances
- Cas des filetages revêtus
- Contrôle par mesure
- Contrôle par calibres

>> Utilisation de la banque de données T-KIT et emploi de normes.

Responsable technique de la formation

Sylvie Plichta

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

